

SITOL ACRYL 10

JEDNOSKŁADNIKOWY USZCZELNIACZ AKRYLOWY do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz

OPIS WYROBU:

SITOL ACRYL 10 jest jednoskładnikowym szczeliwem akrylowym na bazie dyspersji wodnej, wiążącym przez odparowanie wody. Po stwardnieniu tworzy elastyczno-plastyczną masę o bardzo dobrej odporności na starzenie. SITOL ACRYL 10 jest przeznaczony do elastycznego uszczelniania wewnętrznych i zewnętrznych spoin dylatacyjnych o maksymalnych odkształceniach eksploatacyjnych nieprzekraczających 10%. Uszczelniacz charakteryzuje się dobrą przyczepnością również do wilgotnych podłoży. Jest wygodny w aplikacji i daje się łatwo wygładzać, a narzędzia i ewentualne zabrudzenia można umyć w zwykłej wodzie. Szczeliny wypełnione uszczelniającymi akrylowymi można malować – także farbami na bazie wody. SITOL ACRYL 10 nie nadaje się do stosowania w miejscach narażonych na ciągły kontakt z wodą. Jest mrozooodporny, można go stosować wewnątrz i na zewnątrz budynków.

ZASTOSOWANIE:

SITOL ACRYL 10 przeznaczony jest do elastycznego uszczelniania ościeżnic okiennych i drzwiowych zarówno od wewnątrz jak i od zewnątrz, kaset żaluzji, uszczelniania złączy elementów prefabrykowanych, przejść przewodów instalacyjnych przez przegrody, złączy płyt gipsowo-kartonowych itp. Szczeliwo charakteryzuje się szczególnie dobrą przyczepnością do porowatych podłoży takich jak beton, zaprawy, cegła oraz drewno.

SPOSÓB UŻYCIA:

Szerokość szczeliny będącej jednocześnie dylatacją powinna wynosić co najmniej 6mm i maksymalnie 30mm.

- Szczelinę oczyścić i odtłuścić. Przy głębszych szczelinach należy stosować specjalne sznury dylatacyjne ograniczające wypełnienie uszczelniającym do wymaganego minimum oraz zapewniające wiązanie uszczelniaacza tylko do boków szczeliny. W przypadku chłonnych podłoży i/lub wysokiej temperatury brzozi spoiny zwilżyć wodą lub rozwodnionym w proporcji 1:10 uszczelniającym akrylowym.
- Krawędzie szczeliny zabezpieczyć taśmą samoprzylepną.
- Szczelinę starannie i dokładnie wypełnić masą uszczelniającą.
- Przed rozpoczęciem twardnienia szczeliwa powierzchnię wygładzić jednocześnie lekko naciskając, aby usunąć ewentualne pęcherzyki powietrza i poprawić przyleganie do boków szczeliny.
- Usunąć taśmę zabezpieczającą.

Zalecane proporcje wymiarowe spoin dylatacyjnych:

- do 10mm głębokość powinna być równa szerokości, ale nie mniejsza niż 6mm;
- od 10 do 20mm głębokość powinna wynosić minimum 10mm;
- powyżej 20mm głębokość powinna wynosić minimum połowę szerokości.

UWAGI:

- Niezwiązaną masę chronić przed mrozem i wilgocią.
- Szczeliwo może związać tylko do boków szczeliny dylatacyjnej.
- SITOL ACRYL 10 daje się malować farbami wodorocześniechnymi.

Orientacyjne zużycie produktu przy wypełnianiu szczelin dylatacyjnych:

| przekrój szczeliny (szer. x głęb.) | zużycie na 1 metr bieżący | wypełnienie z jednego kartusza 310ml | wypełnienie z jednego woreczka 600ml |
|------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 6mm x 6mm | 36ml | 8,7m | 16,7m |
| 8mm x 8mm | 64ml | 4,9m | 9,4m |
| 10mm x 10mm | 100ml | 3,1m | 6,0m |
| 15mm x 10mm | 150ml | 2,1m | 4,0m |
| 20mm x 10mm | 200ml | 1,5m | 3,0m |

CZYSZCZENIE NARZĘDZI:

Czystą wodą przed związaniem, po związaniu tylko mechanicznie lub rozpuszczalnikami organicznymi do spoin akrylowych.

PRZECHOWYWANIE:


W temperaturze powyżej +5°C, w suchym i chłodnym pomieszczeniu, w oryginalnie zamkniętych opakowaniach. Na opakowaniu podano datę przydatności do zastosowania.

DANE TECHNICZNE:

| | |
|--|------------------------------------|
| Kolor i postać: | biała lub szara tiksotropowa pasta |
| Gęstość | 1,67g/ml |
| Temperatura aplikacji | od +5°C do +40°C |
| Czas powierzchniowego sieciowania (wg MIT 45*) | ok. 70min |
| Pełne utwardzenie (dla spoiny 10 x 10 mm przy +20°C i wilgotności względnej 50%) | po ok. 10 dniach |
| Odporność na padający deszcz | po ok. 4 godzinach |
| Odporność termiczna | od -25°C do +85°C |
| Twardość wg Shore'a metodą A (wg DIN 53505) | ok. 40 |
| Wydłużenie przy zerwaniu (wg DIN 53504/S3) | 670% |
| Naprężenie przy zerwaniu (wg DIN 53504/S3) | 0,42N/mm ² |
| Moduł sprężystości przy 100% odkształceniu (wg DIN 53504/S3) | 0,40N/mm ² |
| Wydłużenie przy zerwaniu (wg EN ISO 8339/A) | 350% |
| Naprężenie przy zerwaniu (wg EN ISO 8339/A) | 0,10N/mm ² |
| Moduł sprężystości przy 100% odkształceniu (wg EN ISO 8339/A) | 0,10N/mm ² |
| Maksymalne sprężyste odkształcenie robocze (wg UNI EN ISO 11600) | 10% |
| Utrata objętości podczas wiązania: | ok. 15% |
| Trwałość kształtu (odporność na ściekanie) | dobra |
| Odporność na rozcieńczone kwasy | dobra |
| Odporność na zasady | dobra |
| Odporność na ciągły kontakt z wodą | zła |
| Odporność na rozpuszczalniki | zła |
| Odporność na oleje i paliwa | zła |
| Opakowania: | kartusze 310ml woreczki 600ml |
| Okres trwałości: | 24 miesiące |

MIT45* - metody badawcze firmy TORGLER dostępne na życzenie.

Oznakowanie wyrobu symbolem „CE”

| | | |
|--|---|-------|
|  | | |
| Torggler Chimica S.p.A., Via Prati Nuovi 9 I – 39020 Marlengo (BZ) Włochy 14 Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 078/14 Jednostka notyfikowana 1213 Wyrób zgodny z normą EN 15651-1:2012 – klasyfikacja F-EXT/INT Kit do połączeń niestrukturalnych, do uszczelniania elementów fasad, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. | | |
| Reakcja na ogień | Klasa F | |
| Uwalnianie substancji niebezpiecznych dla zdrowia i środowiska | NPD | |
| Odporność na działanie wody i powietrza | Odporność na spływanie z powierzchni pionowej | ≤5mm |
| | Zmiana objętości | ≤ 45% |
| | Wytrzymałość na rozciąganie (właściwości adhezji/kohezji po działaniu wody i przedłużonym obciążeniu rozciągającym) | NF |
| | Wytrzymałość na rozciąganie (właściwości adhezji/kohezji po przedłużonym obciążeniu rozciągającym) w temp. +23°C | NF |
| Trwałość | Spełnia wymagania | |

Niniejsza karta techniczna unieważnia poprzednie.